

2023年2月20日
東海旅客鉄道株式会社

名古屋駅構内における映像撮影・ロボットの走行検証の実施について

JR東海では、駅コンコースでの物品運搬作業等の省力化に向けた技術開発を行っています。このたび、名古屋駅構内のお客様が通行されている環境下で、カメラによる映像の撮影と、ロボットの走行検証を行いますのでお知らせします。

1. 実施内容

- ・駅構内にカメラを設置し、通行者の方を撮影します。
 - ・カメラ映像からお客様等の人流や混在状況を推定し、混雑状況を避けたロボットの経路計画を作成し、実際にロボットが走行可能か検証します。
- ※実際に荷物等の運搬は行いません。

2. 実施期間

- ・2023年2月28日（火） 5時00分～10時00分

3. 実施箇所

- ・別紙をご参照ください。

4. 個人情報の取扱いについて

- ・取得した映像データは検証を委託する目的で、下記の委託先へ提供します。
名古屋大学 未来社会創造機構
- ・委託契約により、上記検証以外に映像データを利用することの無いよう、委託先に対して用途を制限します。
- ・取得した映像は、撮影後3週間以内に顔部分のモザイク加工を施し、独立したサーバ内で管理のうえ、元の映像は削除します。
- ・モザイク加工した映像は、厳正に管理を行い技術開発終了までに削除します。各技術開発の終了は2024年3月31日を予定しています。

5. 映像撮影に関するお問い合わせ先

JR東海サービス相談室 050-3772-3910

※受付時間9:00～17:00（土・日・祝、年末年始を除く）

※お電話の際は音声ガイダンスに沿って「4」を選択してください。

実施箇所



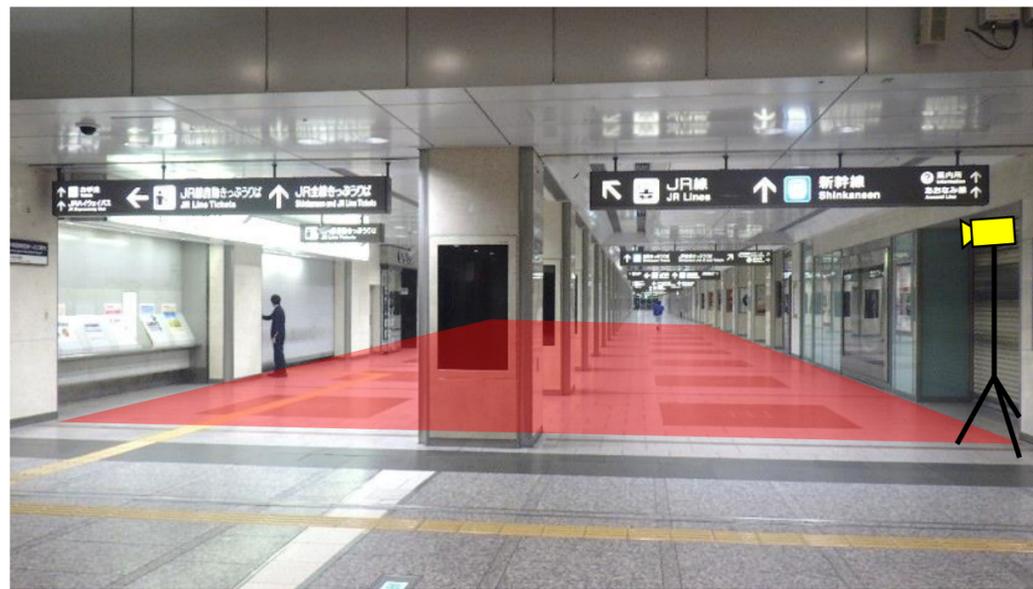
走行予定ロボット

メーカー：新明工業株式会社

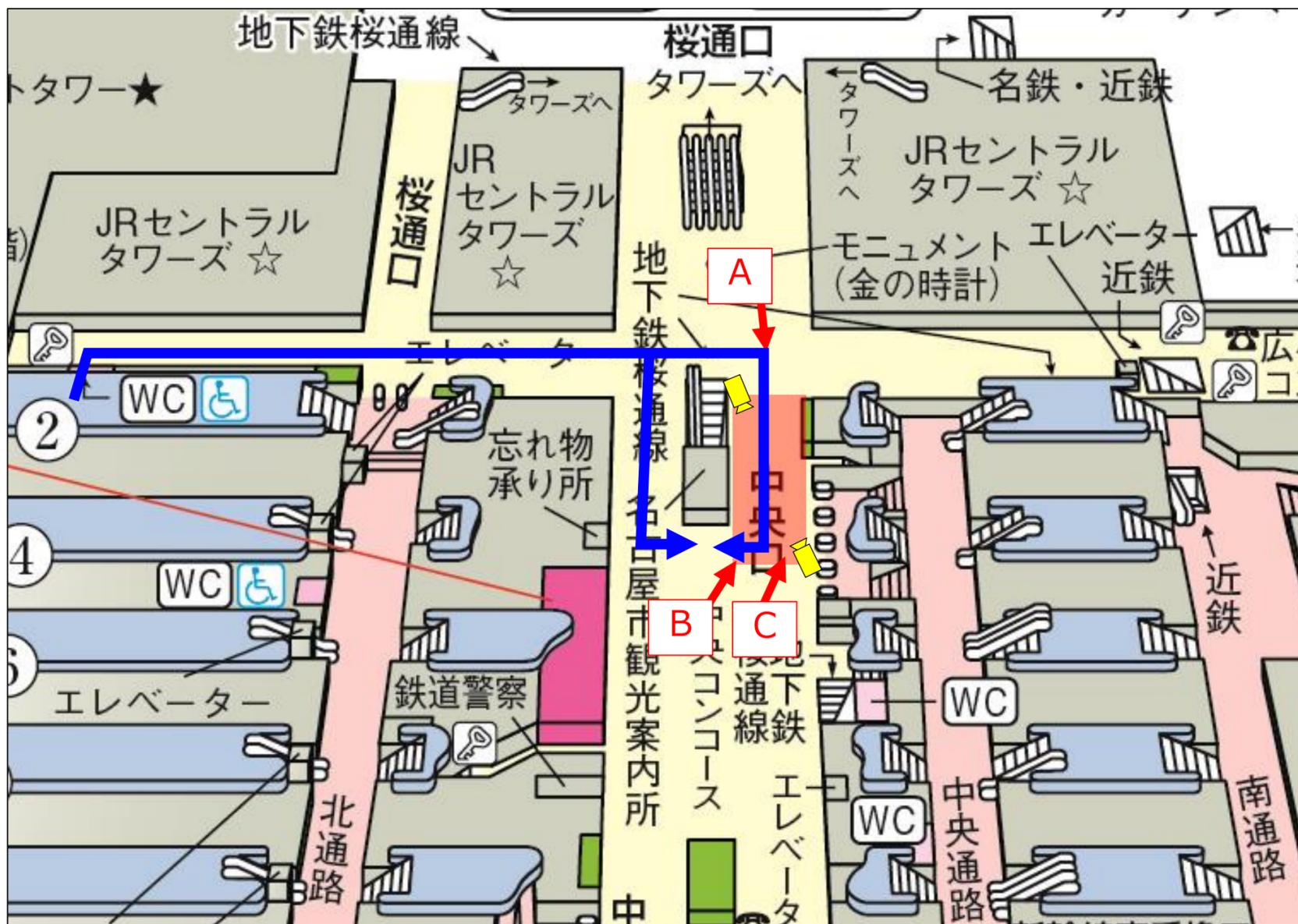
外形：高さ45cm×幅48cm×奥行52cm

重量：45kg

最高速度：2.7km/h



A：タワーズ側から中央口を見る

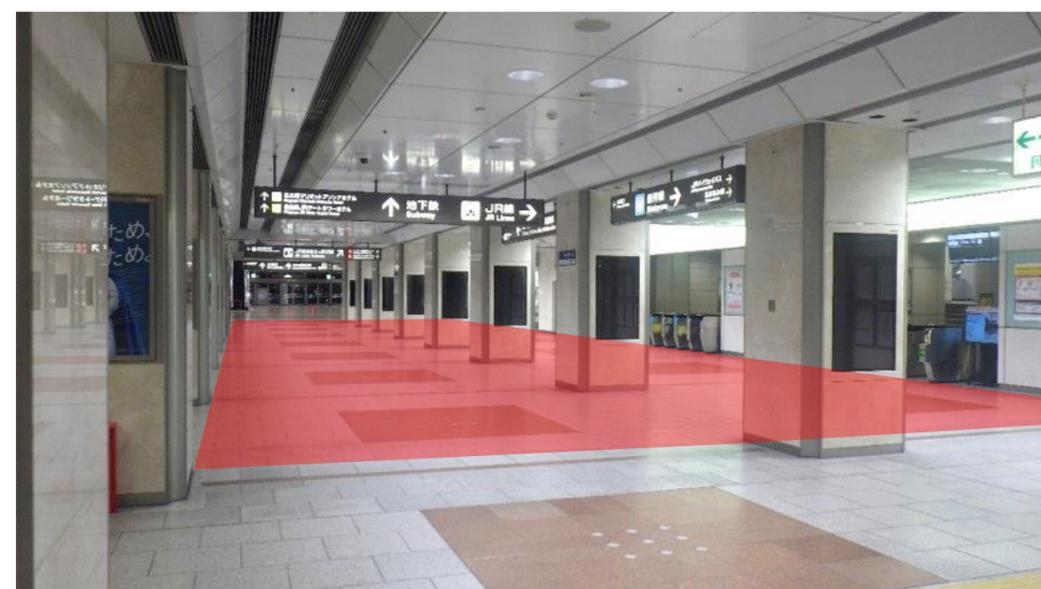


交通新聞社「JR時刻表」
2023年2月号より

📷: カメラ設置位置

🟡: 撮影範囲

➡️: ロボット走行ルート



B：新幹線側からタワーズ側を見る



C：新幹線側から中央口を見る